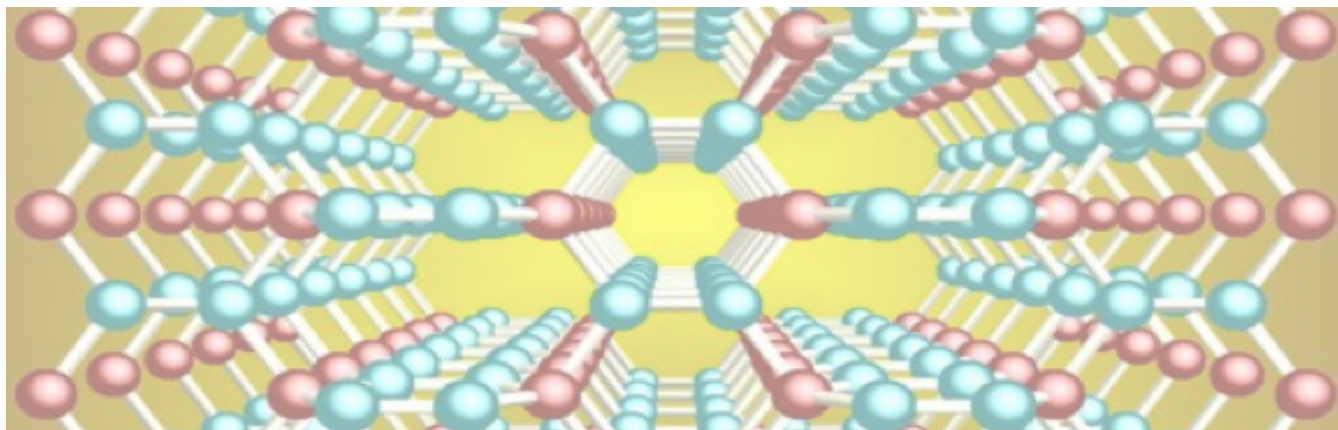


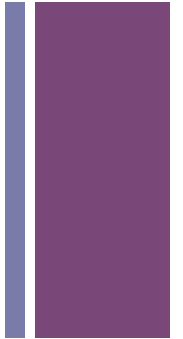
ЕВРАЗИЙСКАЯ  
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ  
ПЛАТФОРМА

2015



Биотехнология  
не знает границ,  
опережает время,  
создает мир новых  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ

# БИОТЕХНОЛОГИЯ КАК ОСНОВА СОЗДАНИЯ БИОЭКОНОМИКИ



- ПОСЛЕДНИЕ ДВА ДЕСЯТИЛЕТИЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ДВИГАТЕЛЕМ ИННОВАЦИЙ.
- ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА И РАЗВИТИЯ, ВТОРАЯ ВЕЛИКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ КОНЦА XX ВЕКА – БИОРЕВОЛЮЦИЯ, ЗАЛОЖИВШАЯ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ НОВОЙ ЭКОНОМИКИ – БИОЭКОНОМИКИ

# СИСТЕМООБРАЗУЮЩАЯ РОЛЬ БИОТЕХНОЛОГИИ

## СОВРЕМЕННЫЕ ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

- ✓ Рост численности народонаселения
- ✓ Истощение жизненно важных энергетических, водных и земельных ресурсов
- ✓ Оскудение биологического разнообразия
- ✓ Загрязнение окружающей среды
- ✓ Изменение климата



К 2030 г. с использованием биотехнологий  
будет производиться:

- 35 % химической продукции
- 80 % лекарственных средств
- 50 % с/х продукции
- 2.7 % ВВП развитых стран (стран ОЭСР)  
→ для развивающихся стран доля  
будет еще выше

# МЕЖДУНАРОДНАЯ И МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ КООПЕРАЦИЯ – ГЛАВНОЕ УСЛОВИЕ УСПЕШНОГО РАЗВИТИЯ БИОЭКОНОМИКИ



## → Цели межрегиональной кооперации:

- *Обмен опытом по развитию биоэкономики и реализации конкретных проектов;*
  - *Совершенствование нормативно-правовой базы;*
  - *Осуществление совместных проектов (например, лизин и другие препараты для животноводства, биоэнергетические станции, подготовка специалистов и др.).*
- ✓ **Ключевой вопрос – территориального размещения производительных сил в сфере биотехнологии и биоиндустрии** – необходимо решать на основе международной межрегиональной кооперации совместно с ЕЭК и с профильными министерствами и ведомствами.

# ЕВРАЗИЙСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА (ЕАБТП)

ЕАБТП – международный союз хозяйственно независимых субъектов, ведущих скоординированную деятельность по эффективному использованию и преумножению интеллектуальных, научно-технических и производственных ресурсов в области биотехнологии и биоэкономики для обеспечения динамичного инновационного развития стран – членов Евразийского экономического союза.

## → УЧРЕДИТЕЛИ

- Институт микробиологии НАН Беларуси, г. Минск, Республика Беларусь;
- РГП на ПХВ «Национальный центр биотехнологии» КН МОН РК, г. Астана, Республика Казахстан;
- Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова, г. Москва, Россия.

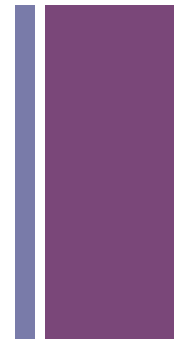


Соглашение об  
образовании консорциума  
«Евразийская  
Биотехнологическая  
Платформа»  
17 февраля 2014 г.,  
Москва

## → ЗАДАЧИ

- Развитие биотехнологии в интересах науки, образования, экономики, социальной сферы и государственной системы.
- Создание и развитие евразийской биотехнологической инфраструктуры.
- Разработка и внедрение новейших биотехнологий, совместная реализация проектов в области биотехнологии и биоэкономики.
- Развитие коммуникаций и международное научно-техническое сотрудничество.

# ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ЕАБТП



## → ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ПЛАТФОРМЕ:

- Участниками ЕАБТП являются Учредители, а также юридические лица из государств, представленных в ЕЭК, подписавшие с Учредителями Соглашение о присоединении к Консорциуму участников Платформы.
- Членство в ЕАБТП является добровольными и может быть прекращено любым из Участников в любой момент без возникновения каких-либо обязательств.
- Юридическое лицо, желающее вступить в состав ЕАБТП, подписывает Договор с национальным Координатором из своей страны, который утверждается решением Совета Учредителей.

## → УПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПЛАТФОРМЫ

- Общее собрание полномочных представителей членов Консорциума – высший орган управления ЕАБТП.
- Совет Учредителей - оперативный орган управления ЕАБТП. Председатель Совета Учредителей является одним из Учредителей в составе Совета и ежегодно меняется по принципу «один год – одна страна» в порядке русского алфавита.
  - 2014 г. – Российская Федерация (1-й год - организационный период)
  - 2015 г. – Республика Беларусь
  - 2016 г. – Республика Казахстан
  - 2017 г. – Российская Федерация и т.д.

# ОРГАНИЗАЦИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕАБТП

- **ЕАБТП** - сформирована в виде Консорциума и не является юридическим лицом. Юридические лица – Учредители ведут дела и представляют интересы ЕАБТП в своих странах.

- **ПРЕЗИДЕНТ (КООРДИНАТОР) ЕАБТП** - руководитель организации, председательствующей в Совете Учредителей:

- осуществляет общее руководство работой Консорциума,
- организует работу Совета Учредителей,
- визирует документы ЕАБТП,
- созывает очередное Общее собрание в очной форме или в форме телеконференции.

ПРЕЗИДЕНТ ЕАБТП (КООРДИНАТОР ПЛАТФОРМЫ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТ СВОИ ФУНКЦИИ В ТЕСНОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С НАЦИОНАЛЬНЫМИ КООРДИНАТОРАМИ, ВЕДУЩИМИ ОПЕРАТИВНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СТРАНАХ – УЧАСТНИКАХ ПЛАТФОРМЫ.

- **НАЦИОНАЛЬНЫЕ КООРДИНАТОРЫ** – избираются коллегиально из состава участников платформы по странам и утверждаются Президентом ЕАБТП.

- **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЕЭК И ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ОРГАНАМИ**

- Президент ЕАБТП назначает официального представителя Консорциума при ЕЭК и информирует об этом ЕЭК официальным письмом.
- Руководители организаций – Учредителей назначают уполномоченных по взаимодействию с государственными органами своей страны.

# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЕАБТП

- Разработка международной программы и дорожной карты развития биотехнологии и построения биоэкономики с учетом опыта, ресурсов и потенциала стран – участников ЕАБТП.
- Формирование перечня приоритетных технологий и наилучших доступных практик, актуальных для внедрения в странах евразийского союза.
- Оценка реального и перспективного потенциала стран – участников ЕАБТП в области биотехнологии, создание системы экспертизы биотехнологических проектов, решение вопросов защиты интеллектуальной собственности.
- Разработка и реализация предложений по мерам поддержки и источникам финансирования совместных экономически и социально значимых проектов в области биотехнологии и биоэкономики.
- Реализация международных образовательных проектов, программ подготовки и переподготовки кадров в области биотехнологии.
- Создание системы тесных профессиональных и научных коммуникаций во всех сегментах биотехнологии и формирование единого интеллектуального пространства с использованием современных форм и методов интеграции профессионального сообщества, включая:
  - *Проведение международных конференций, выставок, круглых столов, семинаров и т.д.*
  - *Создание международного интернет-портала по биоэкономике с набором специализированных интегрированных модулей, включая гео-информационные системы по биоресурсам и развитию биоэкономики, профессиональный сетевой ресурс и партнеринг, телеконференции, страновые и региональные биорейтинги, инвестиционную площадку и др.*
  - *Формирование узнаваемого позитивного имиджа платформы с использованием медиаресурсов, издательской деятельности, включая публикацию и широкое распространение серий книг, монографий, статей по фундаментальным исследованиям и новейшим разработкам участников платформы, ежегодное проведение крупнейшего международного партнерингового форума и выставки по биоэкономике «ЕВРАЗИЯБИО» и др.*



# СОВМЕСТНЫЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ – КРАТЧАЙШИЙ ПУТЬ К БИОЭКОНОМИКЕ



Пилотные проекты – основа для тиражирования опыта с целью создания единой производственной и логистической инфраструктуры

## ЗАДАЧИ

- Создание единого международного перечня приоритетных биотехнологий и наилучших доступных практик в странах ЕАЭС.
- Экспертиза и отбор приоритетных биотехнологических пилотных проектов для первоочередной реализации на основе международной кооперации в рамках ЕАЭС.
- Разработка комплекса мер по обеспечению механизмов поддержки и источников финансирования.
- Создание сети научно-технологических центров масштабирования (пилотных центров) в качестве ключевых элементов научной инфраструктуры ЕАЭС для осуществления внедренческой деятельности и коммерциализации приоритетных биотехнологий.


# ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРИОРИТЕТНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ

## ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- Государственно-частное партнерство - как механизм эффективного, взаимодополняющего сотрудничества государственных, общественных и бизнес-структур.
- Максимальное использование:
  - государственных целевых программ в сфере биотехнологии,
  - международных программ (СНГ, ЕАЭС и др.).
- Сотрудничество с институтами развития, действующими в странах ЕАЭС.
- Создание специализированного международного фонда венчурных инвестиций.

## ПРАКТИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ

- Формирование из состава участников платформы научно-технологических консорциумов по приоритетным направлениям деятельности платформы и наилучшим доступным технологиям.
- Цель консорциумов – концентрация усилий, научного и кадрового потенциала участников платформы для эффективной разработки приоритетных биотехнологий и их скорейшей коммерциализации с привлечением заинтересованных представителей бизнеса и финансовой сферы.



# ЕВРАЗИЙСКАЯ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА

КОНТАКТЫ: +7 (495)-648-09-13, [obr@biorosinfo.ru](mailto:obr@biorosinfo.ru)